



2020年2月14日

温冷配膳車無人搬送ロボット仕様を厨房設備機器展に出展

当社は無人搬送ロボット AGV^{*1}仕様の温冷配膳車を2月18日から幕張メッセで開催される厨房設備機器展に出展し、2020年8月に販売開始する予定です。

日本で慢性化する人手不足は、外食産業だけでなく病院や介護老人保健施設等、食に係るすべての業種において深刻化しており、作業の効率化や作業環境の改善等は、国内において喫緊の課題となっています。このような状況下、当社ではシンテックホズミ社(本社 愛知県みよし市)と、医療・福祉分野における課題解決のため、次世代配膳システムである無人搬送ロボットを開発いたしました。

■ 無人搬送ロボット AGV 仕様の温冷配膳車を導入した場合のメリット

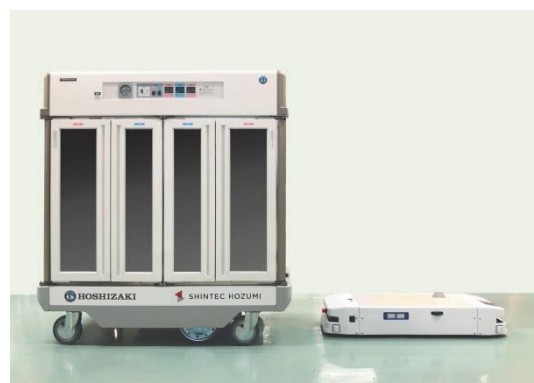
1. 厨房にて食事を載せたトレイを温冷配膳車にセットし、無人搬送ロボットをスタートすると、病棟や病室へ無軌道(磁気テープを使用しない)でけん引します。
2. 配膳車単体での手動操作も可能なため、病室付近ではフレキシブルに料理を提供することができます。
3. 配膳後は、指定位置に駐車すれば、無人搬送ロボットが自動で厨房までけん引します。

無人搬送ロボット AGV 仕様の温冷配膳車を導入することにより、今ではスタッフが重量のある配膳車をけん引し各病棟や病室まで運んでいた配膳作業を自動化でき、大幅な作業効率改善を実現します。また、AGV には障害物との衝突を回避することができる検知機能が備えられており、安全にも配慮した設計となっております。

■ 新たな温冷配膳車のポイント

当社の配膳車は、美味しい食事を届けるために風回り等の改善によって温度ムラを極力少なくし、食事の品質向上を実現しました。また、近年の病院や介護老人保健施設の室内環境にマッチするよう、白を基調色としたデザインに一新し、新たなカラーであるブラウンは安心と安らぎを提供します。

以上



^{*1}Automated guided vehicle (無人搬送車)

お問い合わせ先

ホシザキ株式会社 〒470-1194 愛知県豊明市栄町南館 3-16

(広報窓口) 総務部 総務課 TEL : 0562-96-1111

(問い合わせ窓口) 技術企画部 グローバル技術企画課 TEL : 0562-96-1121